* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa hieman poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maan mukaan.
* Puhelin ja lisävarusteet saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa riippuen maasta.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-09751A
Finnish. 05/2006. Rev. 1.0

SGH-X650
Käyttöopas

Tärkeitä **turvallisuus-ohjeita**

☑ Seuraavien ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Noudata liikennesääntöjä aina

Älä käytä matkapuhelinta ajaessasi. Pysähdy ensin.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa on sekä laitonta että vaarallista.

Katkaise virta puhelimesta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä.

Sairaaloissa tai muissa terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille. Häiriöt voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä. Katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten).

Hätäpuhelut

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina sitten .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lisävarusteita, kuten kuulokkeita ja PC-datakaapeleita. Muiden lisävarusteiden käyttö voi vahingoittaa käyttäjää tai puhelinta ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Pitkällinen kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 71.

Tietoja tästä oppaasta

Käyttöopas sisältää puhelimen käyttöä koskevia tietoja. Jos haluat nopeasti oppia perusasiat puhelimesta, katso kohtia "Käytön aloittaminen" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:

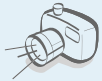
☑ Kuvake tarkoittaa, että annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin on kiinnitettävä erityishuomiota.

▶ Kuvake ilmaisee, että mainituilla sivuilla on lisätietoja.

→ Kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.

[ ] Kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esimerkiksi [OK/ℹ]

< > Kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esimerkiksi <**Valikko**>



- **Kamera**
  Puhelimen kameramoduulilla voi ottaa valokuvia.

Puhelimen erikoisominaisuudet

- **Infrapunayhteys**
  Voit lähettää ja vastaanottaa kuvia, ääntä ja muita tietojasi infrapunaportin kautta.

- **Selain**
  Käyttämällä langatonta verkkoa voit saada ajanmukaista tietoa ja paljon erilaista mediasisältöä.

- **Puhelinmuistio**
  Voit tallentaa yhteyshenkilöiden koti-, työ- tai matkapuhelinnumerot.

- **Multimediaviestit**
  Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiä, kuvia ja ääniä sisältäviä multimediaviestejä.

- **FM-radio**
  Voit kuunnella mieleisiäsi FM-radioasemia milloin vain ja missä vain.

- **Java-pelit**
  Voit pelata puhelimessa valmiina olevia Java™-pohjaisia pelejä ja ladata uusia pelejä.

- **Kalenteri**
  Voit seurata kalenteriasi päivä-, viikko- ja kuukausitasolla.

- **Ääninauhuri**
  Muistioiden ja äänien äänittäminen.

- **Hälytys**
  Voit käyttää puhelinta aamuisin herätyskellona tai asettaa sen ilmoittamaan tulevasta tapahtumasta.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen 6

Varmista, että pakkauksessa ovat kaikki osat

Puhelin 6

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen 7

Puhelimen käytön alkutoimet

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen 7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen 8
Näppäimet ja näyttö 9
Valikkotoimintojen käyttäminen 11
Puhelimen mukauttaminen 12
Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen 14

Lisäominaisuudet 14

Kamera, Internet ja muut erikoisominaisuudet

Kameran käyttäminen 14
Radion kuunteleminen 15
WWW-sivujen selaaminen 16
Puhelinmuistion käyttäminen 16
Viestien lähettäminen 17
Viestien lukeminen 18
Infrapunan käyttäminen 19
Aikataulun hallinta 20

Tekstin kirjoittaminen 22

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitila

Puhelutoiminnot 25

Puheluiden lisäominaisuudet

Valikkotoiminnot 29

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot.

Ongelmien ratkaiseminen 68

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Terveys ja turvallisuus 71

Hakemisto 78

Valikkotoiminnot

Valikkotilaan voi siirtyä painamalla perustilassa <**Valikko**>.

1 SIM-AT-valikko ▶ s.33

2 Puhelutiedot ▶ s.33

1 Ei vastatut puhelut ▶ s.33
2 Vastatut puhelut ▶ s.33
3 Soitetut puhelut ▶ s.34
4 Poista kaikki ▶ s.34
5 Puhelukestot ▶ s.34
6 Puhelukustannukset* ▶ s.34

3 Verkkopalvelut ▶ s.35

1 Soitonsiirto ▶ s.35
2 Puhelunesto ▶ s.35
3 Koputus ▶ s.36
4 Verkon valinta ▶ s.36
5 Numeron näyttö ▶ s.37
6 Taajuusvalinta ▶ s.37
7 Aktiivinen linja* ▶ s.37

4 Ääniasetukset ▶ s.37

1 Saapuvat puhelut ▶ s.37
2 Viestit ▶ s.38
3 Virrankytkentä-ääni ▶ s.38
4 Yhteysääni ▶ s.38
5 Näppäinääni ▶ s.38

4 Ääniasetukset (jatkuu)

6 Minuuttimuistutin ▶ s.38
7 Äänetön tila ▶ s.38
8 Hälytykset puhelun aikana ▶ s.39

5 Viestit ▶ s.39

1 Tekstiviestit ▶ s.39
2 Multimediaviestit ▶ s.41
3 WAP-palveluviesti ▶ s.44
4 Valmiit viestit ▶ s.44
5 Vastaaja ▶ s.44
6 Tiedotepalvelu ▶ s.44
7 Asetukset ▶ s.45
8 Muistin tila ▶ s.47

6 Huvit ▶ s.47

1 WWW-palvelut ▶ s.48
2 Media ▶ s.51
3 Java-maailma ▶ s.52
4 FM-radio ▶ s.53

7 Järjestelijä ▶ s.55

1 Uusi muistio ▶ s.55
2 Kalenteri ▶ s.55
3 Tehtäväluettelo ▶ s.56

7 Järjestelijä (jatkuu)

4 Kello ▶ s.57
5 Hälytys ▶ s.57
6 Ääninauhuri ▶ s.58
7 Laskin ▶ s.59
8 Muunnos ▶ s.60
9 Ajastin ▶ s.60
10 Sekuntikello ▶ s.60

8 Kamera ▶ s.61

1 Ota valokuvia ▶ s.61
2 Omat valokuvat ▶ s.63
3 Omat albumit ▶ s.63
4 Poista kaikki ▶ s.63
5 Asetukset ▶ s.64
6 Muistin tila ▶ s.64

9 Puhelinasetukset ▶ s.64

1 Näyttö ▶ s.64
2 Tervehdysviesti ▶ s.65
3 Kieli ▶ s.65
4 Turvallisuus ▶ s.66
5 Autom. soitontoisto ▶ s.67
6 Äänenkirkkaus ▶ s.67

9 Puhelinasetukset (jatkuu)

7 Vastaus kaikilla näppäimillä ▶ s.67
8 Aktiivikansi ▶ s.67
9 Sivunäppäin ▶ s.67
10 Infrapunan aktivointi ▶ s.68
11 Asetusten nollaus ▶ s.68

Paina perustilassa <**Nimet**>.

Puhelinmuistio ▶ s.29

1 Etsi nimi ▶ s.29
2 Lisää tieto ▶ s.30
3 Pikavalintaluettelo ▶ s.31
4 Kopioi kaikki puhelimeen ▶ s.31
5 Poista kaikki ▶ s.31
6 Oma numero ▶ s.32
7 Ryhmä asetukset ▶ s.32
8 Muistin tila ▶ s.32
9 Palveluhakemisto* ▶ s.32

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa ovat kaikki osat

Puhelin

Pikalaturi

Akku

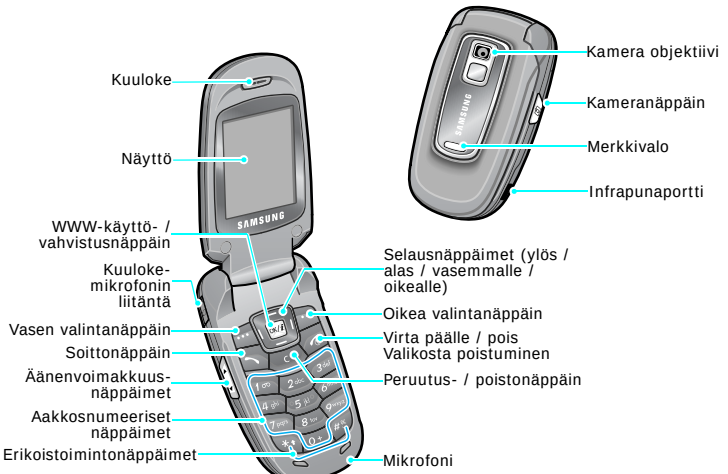
Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen ostettavat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit



Käytön aloittaminen

Puhelimen käytön alkutoimet

Tietoja SIM-kortista

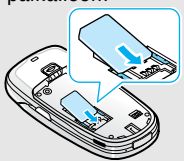
Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, PIN-koodi ja mahdolliset valinnaiset palvelut. PIN-koodi, ja käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

1 Irrota akku.

☑ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [ ].

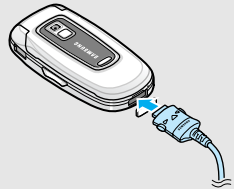
2 Aseta SIM-kortti paikalleen.



☑ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

3 Aseta akku takaisin.

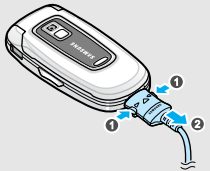
4 Kytke pikalaturi puhelimeen.



5 Kytke laturi tavalliseen pistorasiaan.

6 Kun puhelin on täysin latautunut (akkukuvake lopettaa vilkkumisen), irrota laturi pistorasiasta.

7 Irrota laturi puhelimesta.



Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni
- akun tyhjenemisilmoitus tulee näyttöön ja
- tyhjä akkukuvake ( ) vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen Älä kytke matkapuhelimeen virtaa, jos puhelimen käyttö on kielletty.	1. Avaa puhelimen kansi. 2. Kytke virta puhelimeen painamalla jonkin aikaa [ ]. 3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina <**OK**>.
Virran katkaiseminen	1. Avaa puhelimen kansi. 2. Paina jonkin aikaa [ ].

Näppäimet ja näyttö

Näppäin

	Näillä näppäimillä suoritetaan näytön alarivillä esitetyt toiminnot.
	Perustilassa näppäimillä voi käyttää seuraavia valikoita suoraan: • Ylös: **Kamera** • Alas: **FM-radio** • Vasemmalle: **Tekstiviestit**-valikon **Luo** • Oikealle: **Kalenteri** Valikkotilassa näillä näppäimillä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.
	Perustilassa näppäimellä voi käynnistää WWW-selaimen.
	Tällä näppäimellä voi soittaa puhelun tai vastata siihen. Perustilassa näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron.
	Tällä näppäimellä voi poistaa merkkejä näytöstä. Valikkotilassa näppäimellä voi palata edelliselle valikkotasolle. Voit siirtyä **Uusi muistio** -tilaan pitämällä näppäintä painettuna perustilassa.
	Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla jonkin aikaa. Tällä näppäimellä voi lopettaa puhelun. Valikkotilassa näppäimellä voi poistaa kirjoitetut tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.
	Näillä näppäimillä voi kirjoittaa numeroita, kirjaimia ja joitakin erikoismerkkejä. Painamalla perustilassa jonkin aikaa [**1**] voit siirtyä vastaajapalveluun. Painamalla jonkin aikaa [**0**] voit syöttää ulkomaanpuhelun tunnuksen.

Näillä näppäimillä voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Painamalla perustilassa jonkin aikaa [#] voi siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä. Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä välilyönnin numeroiden väliin.

Näillä näppäimillä voi säätää puhelimen äänenvoimakkuutta.

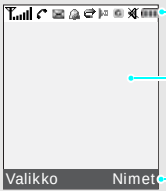
Kun puhelin on perustilassa ja kansi on auki, tällä näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuutta.

Kytke kamera päälle painamalla perustilassa jonkin aikaa.

Ota kuva -tilassa näppäimellä voi ottaa valokuvan.

Näyttö

Osat



Kuvakkeet
Tällä rivillä näkyvät eri kuvakkeet.

Teksti ja grafiikka
Tässä kohdassa näkyvät viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäinten toiminnot
Tässä näkyvät valintanäppäimille määritetyt toiminnot.

Kuvakkeet

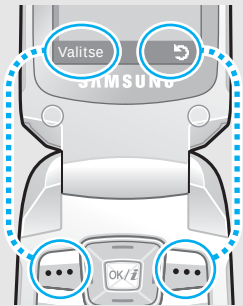
- Vastaanotetun signaalin voimakkuus
- Puhelu kesken
- Verkon peittoalueen ulkopuolella; et voi soittaa etkä vastaanottaa puheluja
- GPRS-verkko

- Kotivyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä
- Toimistovyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä
- Uusi tekstiviesti
- Uusi multimediaviesti
- Uusi vastaajaviesti
- Hälytys on asetettu ▶ s. 57
- Soitonsiirto on käytössä ▶ s. 35
- Infrapunaportti on päällä ▶ s. 68
- Puhelin värisee puhelun tullessa ▶ s. 37
- Äänetön tila ▶ s. 38
- Akun varaustaso

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valinta-näppäimien käyttäminen

Valintanäppäimien toiminnot vaihtelevat käytettävän toiminnon mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.



Valitse korostettu vaihtoehto painamalla vasenta valintanäppäintä.

Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla oikeaa valintanäppäintä.

Vaihtoehdon valitseminen	1. Paina haluamaasi valintanäppäintä. 2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä. 3. Vahvista näytössä näkyvän toiminnon tai korostetun vaihtoehdon valinta painamalla <**Valitse**> tai [OK/*i*]. 4. Poistu valitsemalla jompikumpi seuraavista tavoista: • Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla <↩> tai [**C**]. • Palaa perustilaan painamalla [📵].
Pikanäppäinten käyttäminen	Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa. Jos haluat valita valikkovaihtoehdot 10 tai 11, paina [**0**] tai [*].

Puhelimen mukauttaminen

Näytön kieli	1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Kieli** → **Tekstikieli**. 2. Valitse kieli.
Soittoääni	1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Ääniasetukset** → **Saapuvat puhelut**. 2. Valitse soittääniluokka: **Vakiosoittoäänet** tai **Omat äänet**. 3. Valitse soittoääni.

Perustilan taustakuva

Voit asettaa näytön perustilassa näkyvän taustakuvan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Näyttö** → **Taustakuva**.
2. Valitse kuvaluokka: **Oletustaustakuvat**, **Valokuvat** tai **Ladatut kuvat**.
3. Valitse kuva.

Valikkotilan väriteema

Voit vaihtaa näytön osien, kuten otsikoiden ja korostuspalkkien, väriä.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Näyttö** → **Väriteema**.
2. Valitse värikuvio.

Äänetön tila

Voit asettaa puhelimen äänettömään tilaan, jolloin puhelimen ääni ei häiritse muita.

Paina jonkin aikaa [#] perustilassa.

Puhelimen lukitus

Voit estää muita käyttämästä puhelinta määrittämällä siihen salasanan. Puhelin pyytää salasanaa, kun siihen kytketään virta.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Turvallisuus** → **Salasanan vaihto**.
2. Anna oletussalasana **00000000** ja paina <**OK**>.
3. Anna uusi 4 - 8 -merkkinen salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.

Puhelimen lukitus (jatkuu)

5. Valitse **Puhelimen lukitus**.
6. Valitse **Päällä**.
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [ ].
2. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänen-voimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Paina [▲/▼].

Lisäominaisuudet

Kamera, Internet ja muut erikoisominaisuudet

Kameran käyttäminen

Valokuvan ottaminen

1. Kytke kamera päälle painamalla perustilassa jonkin aikaa [Ylös] tai [ ]
2. Kohdista kameran objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat asetukset.
3. Ota kuva painamalla [OK/]-painiketta, vasenta valintapainiketta tai [ ]-painiketta. Valokuva tallentuu automaattisesti.
4. Ota toinen valokuva painamalla [**C**].

Valokuvan katsominen

1. Paina perustilassa [Ylös] ja valitse **Omat valokuvat**.
2. Valitse haluamasi valokuva.

Radion kuunteleminen

Radion kuunteleminen

1. Kytke puhelimen mukana toimitetun kuulokkeen liitin puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.
2. Paina perustilassa [Alas].
3. Paina <**Aset.**> ja valitse **FM-radio päällä**.
4. Etsi radioasemia painamalla [Vasemalle] tai [Oikealle].
5. Sulje radio irrottamalla kuulokemikrofoni.

Radioaseman tallentaminen

1. Kytke puhelimen mukana toimitetun kuulokkeen liitin puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.
2. Paina FM-radion näytössä <**Aset.**> ja valitse **FM-radio päällä**.
3. Selaa tyhjään paikkaan.
4. Etsi radioasema painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
5. Paina <**Aset.**> ja valitse **Lisää**.
6. Syötä radioaseman nimi ja paina <**OK**>.
7. Paina <**OK**>, kun näytössä näkyy valitun radioaseman taajuus.

WWW-sivujen selaaminen

Langattoman Internetin käyttö on helppoa sisäänrakennetun WWW-selaimen ansiosta. Voit käyttää erilaisia palveluja ja lukea uusimpia tiedot sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [OK/*i*].

Verkkosivujen selaaminen

- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteita painamalla <✓>.
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla <**Takaisin**> tai [**C**].
- Asetuksiin pääset painamalla [*] tai valitsemalla näytön yläreunasta.

Puhelinmuistion käyttäminen

Yhteystietojen lisääminen

Puhelimen muistiin:

1. Perustilassa, näppäile puhelinnumero ja paina <**Tall.**>.
2. Valitse **Puhelin** → numerolaji.
3. Kirjoita nimi ja tallenna yhteystieto painamalla <**OK**>.
4. Voit tallentaa lisätietoja painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Muokkaa numeroa**, painamalla <**Muokkaa**> tai painamalla <**Aset.**> kunkin kentän kohdalla.
5. Kirjoita numero tai sähköpostiosoite tai valitse soittoääni tai soittajan kuva.
6. Paina <**OK**> tai <**Valitse**>.

SIM-kortin muistiin:

1. Perustilassa, näppäile puhelinnumero ja paina <**Tall.**>.
2. Valitse **SIM-kortti**.
3. Anna nimi ja paina <**OK**>.
4. Muuta tarvittaessa muistipaikan numero.
5. Tallenna yhteystiedot painamalla <**OK**>.

Henkilön etsiminen

1. Paina perustilassa <**Nimet**> ja valitse **Etsi nimi**.
2. Kirjoita nimen alkukirjaimet.
3. Valitse kohde.
4. Siirry numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [ ].

Viestien lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Luo**.
2. Kirjoita viesti.
3. Paina [OK/].
4. Anna vastaanottajan numero ja paina <**OK**>.
5. Lähetä viesti painamalla <**Lähetä**>.

Multimedia-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Luo**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Kirjoita viestin aihe ja paina <**OK**>.
4. Valitse **Kuva** ja lisää kuvatiedosto.

Multimedia-viestin lähettäminen (jatkuu)

5. Valitse **Ääni** ja liitä äänitiedosto.
6. Valitse **Viesti** ja kirjoita viestin teksti.
7. Paina <**Aset.**> ja valitse **Valmis**.
8. Paina lopuksi <**Aset.**> ja valitse **Lähetä**.
9. Valitse tyhjä paikka.
10. Valitse **Numero** tai **Sähköposti** ja anna vastaanottajien numerot tai osoitteet.

    Voit myös hakea numeron tai osoitteen Puhelinmuistiostasi valitsemalla **Puhelinmuistio**.
11. Lähetä viesti painamalla <**Lähetä**>.

Viestien lukeminen

Tekstiviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse viesti.

Multimedia-viestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Aset.**> ja valitse **Nouda**.
3. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse viesti.

Vastaajaviestin kuunteleminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**1**].
2. Noudata järjestelmän antamia ohjeita.

Infrapunan käyttäminen

Puhelimessasi on infrapunaportti, jonka avulla voit lähettää tietoja tai vastaanottaa niitä monista erityyppisistä infrapuna-yhteensopivista laitteista.

Tietojen lähettäminen

1. Avaa sovellus: **Puhelinmuistio**, **Kamera** tai **Media**.
2. Valitse kohde.
3. Paina <**Aset.**> ja valitse **Lähetä infrapunalla**.
4. Aseta puhelimen ja toisen laitteen infrapunaportit vastakkain.

Tietojen vastaan-ottaminen

1. Aseta infrapunaominaisuuden tilaksi **Päällä** (IrDA-kuvake näkyy ylärivillä).
2. Aseta puhelimesi ja laitteen, jonka kanssa haluat jakaa tietoja, infrapunaportit vastakkain.
3. Kun olet vastaanottanut tietoja toisesta laitteesta, puhelin kysyy haluatko tallentaa ne.
4. Tallenna tiedosto vastaavaan kansioon valitsemalla <**Kyllä**>.

Aikataulun hallinta

Muistion luominen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**C**].
2. Kirjoita muistion sisältö ja paina <**OK**>.
3. Valitse muistiotyyppi.
4. Valitse päivämäärä kalenterista.
5. Kun kyseessä on **Puhelu**, syötä tarvittava numero ja paina <**OK**>.

   Jos kyseessä on **Vuosipäivä**, siirry vaiheeseen 7.
6. Anna merkinnän ajankohta ja paina <**OK**>.
7. Aseta hälytys painamalla <**Kyllä**>.

8. Anna hälytyksen ajankohta ja paina <**OK**>.
9. Valitse hälytysääni. Muistio tallentuu.

Aikataulun Tarkastelemi-nen

1. Paina perustilassa [Oikealle].
2. Valitse päivämäärä.
3. Voit siirtyä valitun päivän muihin ajoitettuihin tapahtumiin painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

Tekstin kirjoittaminen

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitila

Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, puhelinmuistiossa tai järjestelijässä, voi kirjoittaa tekstiä kirjain-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilassa.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

- Paina oikeaa valintanäppäintä ja valitse haluamasi tila.
- Painamalla oikeaa valintanäppäintä jonkin aikaa voit siirtyä T9- ja kirjaintilan välillä.
- Voit siirtyä numerotilaan painamalla jonkin aikaa [#].
- Voit siirtyä erikoismerkkitilaan painamalla jonkin aikaa [*].

ABC-tilaan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä, kunnes merkki tulee näkyviin.

Näppäin	Merkkien näyttöjärjestys	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , - ? ! ’ @ : 1	
2	A B C Ä Å 2	a b c ä å 2
3	D E F É 3	d e f é 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O Ö 6	m n o ö 6
7	P Q R S 7	p q r s ß 7
8	T U V Ü 8	t u v ü 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	0	

Muut Kirjaintilan toiminnot

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen tai samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen toistamiseen, odota, kunnes kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikealle]. Syötä sitten seuraava kirjain.
- Välilyönnin voi lisätä painamalla [#].
- Isojen ja pienten kirjaimien välillä voi vaihtaa painamalla [*]. Käytettävissä ovat pienet kirjaimet (ei ilmaisinta), isot alkukirjaimet (⇧) ja isojen kirjainten lukitus (⇪).
- Kohdistinta voi siirtää painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinkirjoitustilan avulla voit näppäillä minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla jotakin aakkosnumeerista näppäintä [**2**] - [**9**]. Kirjoita merkki painamalla näppäintä kerran.

   Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan *TERVE* T9-tilassa painamalla [**8**], [**3**], [**7**], [**8**] ja [**3**].

   Puhelin ennakoi T9-tilassa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.
2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun näytössä on haluamasi sana, siirry vaiheeseen 4. Jos sana ei ole oikea, selaa painamiasi näppäimiä vastaavia vaihtoehtoisia sanoja painamalla [**0**].

   Esimerkiksi sanat *NE* ja *ME* vastaavat näppäimiä [**6**] ja [**3**].
4. Voit lisätä välilyönnin ja kirjoittaa seuraavan sanan painamalla [#].

Muut T9-tilan toiminnot

- Painamalla [**1**] voit kirjoittaa pisteet tai heittomerkit automaattisesti.
- Välin voi lisätä painamalla [#].
- Isojen ja pienten kirjaimien välillä voi vaihtaa painamalla [*]. Käytettävissä ovat pienet kirjaimet (ei ilmaisinta), isot alkukirjaimet (⇧) ja isojen kirjainten lukitus (⇪).
- Kohdistinta voi siirtää painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Kirjoita lisättävä sana.
2. Painamalla [**0**] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun vaihtoehtoiset sanat ovat lopussa, näytön alarivillä näkyy **Sana**.
3. Paina <**Sana**>.
4. Kirjoita haluamasi sana kirjaintilassa ja paina <**OK**>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi kirjoittaa numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitilan käyttäminen

Erikoismerkkitilassa voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	Paina
saada esiin lisää erikoismerkkejä	[Ylös] tai [Alas].
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa erikoismerkin	[**C**].
lisätä valitut erikoismerkit	<**OK**>.

Puhelutoiminnot

Puheluiden lisäominaisuudet

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.

   - Painamalla [**C**] voit poistaa viimeisen numeron ja painamalla jonkin aikaa [**C**] voit tyhjentää koko näytön. Voit siirtää kohdistinta virheellisen numeron muokkaamiseksi.
   - Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä välilyönnin numeroiden väliin.

2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee **+**-merkki.
2. Näppäile maakoodi, suuntanumero sekä puhelinnumero ja paina [ ].

Viimeksi soitettuihin numeroihin soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista numeroista painamalla perustilassa [ ].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [ ].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron puhelinmuistioon, voit soittaa siihen valitsemalla sen puhelinmuistiosta. ▶ s. 29

Voit myös määrittää käytetyimmät numerot pikavalintanäppäiminä käytettäviin numeronäppäimiin. ▶ s. 31

Voit valita numeron SIM-kortilta käyttämällä tallennuksen yhteydessä määritettyä numeroa.

1. Näppäile perustilassa paikkanumero ja paina [#].
2. Selaa muita numeroita tarpeen mukaan.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla <**Soita**> tai [ ].

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa numeroosi, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuvake.

Vastaa puheluun painamalla <**Vastaa**> tai [ ].

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Jos **Vastaus kaikilla näppäimillä** on valittu, voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta [ ] ja [▲/▼]. ▶ s. 67
- Kun **Aktiivikansi** on käytössä, voit vastata puheluun avaamalla puhelimen kannen. ▶ s. 67
- Hylkää puhelu painamalla [ ].
- Voit torjua puhelun tai mykistää soittoäänen painamalla jonkin aikaa [▲/▼]. Käytettävä toiminto vaihtelee **Sivunäppäin** -asetuksen mukaan. ▶ s. 67

Vastaamatta jääneiden puhelujen tarkastelu

Näytössä näkyy mahdollisten vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.

1. Paina <**Ei vast**>.
2. Voit tarvittaessa selata vastaamatta jääneitä puheluita.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla [ ].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kytke kuulokemikrofoni puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään. Kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla.

Jos haluat	Paina
soittaa viimeksi soitettuun numeroon uudelleen	painiketta kahdesti.

Jos haluat	Paina
vastata puheluun	näppäintä jonkin aikaa.
lopettaa puhelun	näppäintä jonkin aikaa.

Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana käytettävissä on lukuisia toimintoja.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Kuulokkeen äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [▲/▼].

[▲]-näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [▼]-näppäimellä vähentää sitä.

Toisen puhelun soittaminen

Voit soittaa samanaikaisesti toisen puhelun, jos verkko tukee kyseistä toimintoa.

1. Aseta puhelu pitoon painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Pitoon**.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Vaihda**.
4. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Lopeta pidetty puhelu**.
5. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla [ ].

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata saapuvaan puheluun, vaikka puhuisit parhaillaan puhelimessa jonkun toisen henkilön kanssa. Näin voi tehdä, jos verkko tukee toimintoa ja koputusominaisuus on käytössä. ▶ s. 36

1. Vastaa puheluun painamalla [ ]. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Vaihda**.
3. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Lopeta pidetty puhelu**.
4. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla [ ].

Puhelunaikaisten toimintojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia toimintoja puhelun aikana painamalla <**Aset.**>:

- **Kaiutin päällä** / **Normaali**: Ota kaiutinpuhelinominaisuus käyttöön tai palaa normaalitilaan.
- **Pitoon** / **Nouda**: aseta käynnissä oleva puhelu pitoon tai nouda se pidosta.
- **Vaihda**: vaihda käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä neuvottelupuhelun aikana.
- **Liitä neuvotteluun**: luo neuvottelupuhelu asettamalla soittaja pitoon aktiivisen puhelun aikana. Neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä.
- **Erota**: keskustele yksityisesti yhden neuvottelupuheluun osallistuvan henkilön kanssa. Muut osapuolet voivat keskustella keskenään. Yhdistä kaikki yksityiseen keskusteluun osallistuneet takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla **Liitä neuvotteluun**.
- **Mykistä** / **Mykistys pois**: mykistä puhelimen mikrofoni siten, että toinen osapuoli ei kuule ääntäsi, tai ota puhetila takaisin käyttöön.
- **Näppäinäänet pois** / **Näppäinäänet päälle**: poista näppäinäänet käytöstä tai palauta ne käyttöön.

  ☑ Jotta puhelimella voi käyttää puhelinvastaajaa tai automaattista puhelinjärjestelmää, **Näppäinäänet päälle** -toiminnon on oltava valittuna.

- **Puhelinmuistio**: käytä yhteystietoluetteloa.
- **Lähetä DTMF**: lähetä DTMF-äänet (Dual Tone Multi-Frequency) ryhmänä. DTMF-ääniä, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa, käytetään puhelimissa äänitaajuusvalintaan. Tästä toiminnosta on hyötyä annettaessa salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.
- **Viesti**: tarkastele saapuneita tai lähetettyjä viestejä. Voit myös luoda ja lähettää uuden tekstiviestin.

- **Nauhoita keskustelu**: tallenna keskustelusi.
- **Siirrä**: siirrä aktiivinen puhelu pidossa olevalle henkilölle. Sinun puhelusi katkaistaan, mutta kyseiset kaksi soittajaa voivat jatkaa puhelua keskenään.
- **Äänenkirkkaus päällä** / **Äänenkirkkaus pois**: Paranna puhelun laatua poistamalla ylimääräiset äänet, jolloin toinen osapuoli voi kuulla äänesi meluisessakin paikassa.
- **Lopeta pidetty puhelu**: katkaise pidossa oleva puhelu.
- **Poista**: poista yksi neuvottelupuhelun osallistujista.
- **SIM AT**: Voit käyttää erilaisia SIM-kortin tarjoamia palveluja, kuten uutisia, säätiedotuksia, urheilua sekä viihde- ja paikannuspalveluja. Tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan, jos käytössä oleva SIM-kortti tukee SIM Application Toolkit -valikoita.

Valikkotoiminnot

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot.

Puhelinmuistio

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-korttiin ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhtenä puhelinmuistiona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Nimet**>.

Etsi nimi

Valikon avulla voit etsiä numeroita puhelinmuistiosta.

Merkinnän etsiminen

1. Kirjoita etsittävän nimen alkukirjaimet.
2. Valitse nimi puhelinmuistiosta.
3. Siirry numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [ ].

Puhelinmuistion asetukset

Kun tarkastelet yhteystietoja, painamalla <**Aset.**> saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa numeroa**: muokkaa yhteystietoja.
- **Muuta nimi**: muuta yhteystiedoissa olevan henkilön nimeä.
- **Lähetä viesti**: lähetä tekstiviesti valittuun numeroon.
- **Kopioi**: kopioi valittu numero puhelimen muistiin tai SIM-kortille.
- **Lähetä infrapunalla**: lähetä yhteystiedot infrapunaportin kautta.
- **Poista tieto**: poista yhteystiedot.

Lisää tieto

Tässä valikossa voit lisätä puhelinmuistioon uudet yhteystiedot.

Yhteystietojen tallentaminen puhelimen muistiin

1. Anna puhelinnumero ja paina <**Tall.**>.
2. Valitse **Puhelin** → numerotyyppi.
3. Anna nimi ja paina <**OK**>.
4. Jos haluat tallentaa lisätietoja, siirry haluamaasi kenttään painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
5. Anna tiedot tai muuta asetuksia.
   - **Matkapuhelin** / **Koti** / **Toimisto** / **Faksi** / **Muu**: lisää numero mihin tahansa kategoriaan painamalla <**Aset.**> ja valitsemalla **Muokkaa numeroa**.
   - **Sähköposti**: paina <**Muokkaa**> ja anna sähköpostiosoite.
   - **Huomautus**: paina <**Muokkaa**> ja lisää henkilöä koskeva muistio.
   - **Ryhmä**: paina <**Aset.**> ja lisää yhteystiedot soittajaryhmään.
   - **Grafiikka**: paina <**Aset.**> ja määritä kuva, joka näkyy, kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä.
   - **Soittoääni**: paina <**Aset.**> ja määritä soittoääni, jota käytetään, kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä.

6. Paina <**OK**> tai <**Valitse**>.

Yhteystietojen tallentaminen SIM-korttiin

1. Anna puhelinnumero ja paina <**Tall.**>.
2. Valitse **SIM-kortti**.
3. Anna nimi ja paina <**OK**>.
4. Muuta tarvittaessa muistipaikan numero.
5. Tallenna yhteystiedot painamalla <**OK**>.

Pikavalintaluettelo

Valikon avulla voit liittää pikavalintanumeron (2 - 9) kahdeksaan useimmin tarvitsemaasi numeroon.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen selausnäppäimelle

1. Valitse jokin numero väliltä **2** - **9**. Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.
2. Valitse **Muokkaa numeroa**.
3. Anna puhelinnumero tai valitse numero puhelinmuistiosta painamalla <**Nimet**>.
4. Paina <**OK**>.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun esillä on pikavalintanäyttö, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valitse**>:

- **Muokkaa numeroa**: anna numero tai määritä näppäimelle toinen numero.
- **Muuta nimi**: muuta yhteystiedoissa olevan henkilön nimeä.
- **Poista**: poista näppäimen pikavalintamääritys.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Paina kyseistä näppäintä perustilassa jonkin aikaa.

Kopioi kaikki puhelimeen

Valikon avulla voit kopioida kaikki SIM-kortille tallennetut yhteystiedot puhelimen muistiin.

Poista kaikki

Valikon avulla voit poistaa kaikki SIM-korttiin tai puhelimeen tallennetut yhteystiedot.

1. Valitse tyhjennettävät kohteet painamalla <**Valitse**>.

2. Paina <**OK**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.
4. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

Salasanan tehdasasetus on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 66

Oma numero

Tämän ominaisuuden avulla voit tarkistaa omat puhelinnumerosi tai määritellä niille nimet. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Ryhmä asetukset

Valikon avulla voit muokata käyttäjäryhmien ominaisuuksia.

Kuhunkin ryhmään liittyvät seuraavat vaihtoehdot:

- **Soittoääni**: valitse soittoääni, jota käytetään, kun saat puhelun ryhmän jäseneltä.
- **Muuta nimi**: vaihda ryhmän nimi.
- **Näytä kuva**: katso ryhmän tunnuskuva, jota käytetään, kun saat puhelun ryhmän jäseneltä.

Muistin tila

Valikon avulla voit tarkastaa, kuinka monet yhteystiedot puhelimen muistiin ja SIM-korttiin on tallennettu.

Palveluhakemisto

Valikon avulla voit tarkastella palveluntarjoajan määrittämiä palvelunumeroita, kuten hätänumeroita ja numerotiedustelunumeroita. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee kyseistä palvelua.

Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina <**Soita**> tai [ ].

SIM-AT-valikko *(Valikko 1)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos käytössä on SIM-AT-kortti, joka tarjoaa lisäpalveluja, kuten uutisia, sääennusteita, urheilua, viihdettä ja paikannuspalveluja. Saatavilla olevat palvelut voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai palveluntarjoajalta.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **SIM-AT-valikko**.

Puhelutiedot *(Valikko 2)*

Valikon avulla voi tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamattomia puheluja ja puheluiden kestoja. Valikon avulla voi myös tarkastaa puheluiden hinnan, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelutiedot**.

Ei vastatut puhelut *(valikko 2.1)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaamatta jääneet puhelut.

Puhelutietojen tarkasteleminen

1. Selaa puheluluetteloa painamalla [Ylös] tai [Alas].
2. Painamalla [OK/*i*] voit tarkastella puhelun tietoja ja painamalla [↘] voit soittaa numeroon.

Puhelutietovalinnat

Kun tarkastelet puhelutietoja, painamalla <**Aset.**> valittavissa ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Soita takaisin**: soittaa valittuun numeroon.
- **Lähetä viesti**: lähetä tekstiviesti valittuun numeroon.
- **Muokkaa**: muokata numeroa.
- **Poista**: poista valittu numero.
- **Poista kaikki**: poista kaikki puhelutiedot.

Vastatut puhelut *(valikko 2.2)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastatut puhelut.

Soitetut puhelut *(valikko 2.3)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät soitetut puhelut.

Poista kaikki *(valikko 2.4)*

Valikon avulla voi poistaa jokaisen puhelutyypin kaikki puhelutiedot.

1. Valitse poistettavat puhelutiedot painamalla <**Valitse**>.
2. Paina <**OK**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Puhelukestot *(valikko 2.5)*

Tässä valikossa näkyvät soitettujen ja vastattujen puhelujen kesto. Palveluntarjoajan laskuttama aika vaihtelee.

- **Viime puhelun kesto**: edellisen puhelun kesto.
- **Soitetut yhteensä**: soitettujen puhelujen kokonaispituus.
- **Vastatut yhteensä**: vastaanotettujen puhelujen kokonaispituus.
- **Nollaa laskurit**: nollaa puhelulaskurit. Sinun on annettava puhelimen salasana.

  ☑ Salasanan tehdasasetus on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 66

Puhelukustannukset *(Valikko 2.6)*

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelujen hinnat. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Huomaa, että ominaisuutta ei ole tarkoitettu laskutuskäyttöön.

- **Viime puhelun kustannus**: viimeksi soitetun puhelun kustannus.
- **Kustannukset yhteensä**: kaikkien puheluiden yhteenlaskettu hinta. Jos kokonaiskustannukset ylittävät enimmäissumman, joka on asetettu kohdassa **Aseta kustannusraja**, laskuri täytyy nollata ennen kuin seuraava puhelu voidaan soittaa.
- **Kustannusraja**: tarkista kohdassa **Aseta kustannusraja** asetettu kustannusten enimmäisraja.
- **Nollaa laskurit**: nollaa kustannuslaskurit.

- **Aseta kustannusraja**: määritä puhelukustannusten enimmäisraja.
- **Yksikköhinta**: määritä laskutusyksikön hinta, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa.

Verkkopalvelut *(valikko 3)*

Valikon avulla voi käyttää verkkopalveluja. Kysy verkkopalveluiden saatavuudesta palveluntarjoajaltasi ja tilaa haluamasi palvelut.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Verkkopalvelut**.

Soitonsiirto *(Menu 3.1)*

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämääsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:
   - **Siirrä aina**: siirrä kaikki puhelut.
   - **Siirrä kun olen varattu**: siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
   - **Siirrä kun en vastaa**: siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
   - **Siirrä kun en ole verkossa**: siirrä puhelut, jos puhelimesi on verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelimesi on suljettu.
   - **Peruuta kaikki**: peruuta kaikki soitonsiirrot.
2. Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi.
3. Paina <**Aktivoi**>. Jos haluat poistaa soitonsiirron käytöstä, paina <**Poista**>.
4. Anna numero, johon puhelut siirretään ja paina <**OK**>.
5. Jos valitsit vaihtoehdon **Siirrä kun en vastaa**, valitse, kuinka pitkään verkko odottaa (sekunneissa) ennen puhelun siirtoa, ja paina <**Valitse**>.

Puhelunesto *(valikko 3.2)*

Verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
   - **Kaikki lähtevät puhelut**: estä kaikki lähtevät puhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut**: estä ulkomaanpuhelut.

- **Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan**: salli puhelut ulkomailla vain kyseisen maan numeroihin ja kotimaahan.
- **Kaikki tulevat puhelut**: estä saapuvat puhelut.
- **Tulevat puhelut ulkomailla**: estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotimaan ulkopuolella.
- **Peruuta kaikki**: peruuta kaikki puhelunestoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
- **Vaihda puheluneston salasana**: vaihda palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana.

2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.
3. Paina <**Aktivoi**>. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, paina <**Ei akt.**>.
4. Anna palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana ja paina <**OK**>.

Koputus *(valikko 3.3)*

Verkkopalvelun avulla saat ilmoituksen saapuvista puheluista, kun puhut samaan aikaan toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jota koputusvaihtoehto koskee.
2. Paina <**Aktivoi**>. Jos haluat poistaa koputuksen käytöstä, paina <**Ei akt.**>.

Verkon valinta *(valikko 3.4)*

Verkkopalvelun avulla voi valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon manuaalisesti tai käyttää automaattista valintaa.

Muun kuin oman kotiverkon voi valita vain siinä tapauksessa, että operaattorilla on verkkovierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

Numeron näyttö *(valikko 3.5)*

Verkkopalvelun avulla voit estää puhelinnumerosi näkymisen vastaanottajan puhelimessa. Jos valitset **Oletus**, puhelin käyttää verkon määrittämää oletusasetusta.

☑ Kaikissa verkoissa tätä asetusta ei voi muuttaa.

Taajuusvalinta *(valikko 3.6)*

Jotta puhelimella voi soittaa ja vastaanottaa puheluita, se täytyy rekisteröidä käytettävissä olevaan verkkoon. Puhelin toimii seuraavissa verkoissa: GSM 1900, yhdistetyt GSM 900/1800 ja kolmitaajuus (GSM 900/1800/1900).

Puhelimen käyttämä oletustaajuus määräytyy sen mukaan, mistä maasta puhelin on ostettu. Kun matkustat ulkomaille, saatat joutua valitsemaan jonkin siellä toimivista taajuusalueista.

Aktiivinen linja *(valikko 3.7)*

Joitakin SIM-kortteja voi käyttää kahdella tilaajanumerolla. Jos SIM-korttisi tukee tätä, valitse linja, jota käytetään puheluja soitettaessa. Kummaltakin linjalta tuleviin puheluihin voi vastata olipa valittuna kumpi linja tahansa.

Ääniasetukset *(valikko 4)*

Valikon avulla voit valita erilaisissa tilanteissa käytettäviä ääniasetuksia kuten puhelun soittoääni, viestin merkkiääni ja hälytysääni.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Ääniasetukset**.

Saapuvat puhelut *(valikko 4.1)*

Valikon avulla voi muuttaa saapuvien puheluiden ääniasetuksia.

- **Vakiosoittoäänet**: valitse vakiosoittoääni, jota käytetään soittoäänenä.

- **Omat äänet**: valitse ladattu, jota käytetään soittoäänenä.
- **Soiton voimakkuus**: määritä soittoäänen voimakkuus.
- **Hälytystapa**: määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.

Viestit *(valikko 4.2)*

Valikon avulla voi muuttaa saapuvien teksti- tai multimediaviestien ääniasetuksia.

- **Viestiääni**: valitse jokin viestiäänistä.
- **Hälytystapa**: määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista viesteistä.
- **Toisto**: määritä, kuinka usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Virrankytkentä-ääni *(valikko 4.3)*

Valikon avulla voit valita, kuuluuko puhelimesta ääni, kun puhelimen virta kytketään päälle tai katkaistaan.

Yhteysääni *(valikko 4.4)*

Valikon avulla puhelin antamaan äänimerkki, kun soitettava puhelu yhdistyy verkkoon.

Näppäinääni *(valikko 4.5)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.

☑ Voit säätää näppäinäänten voimakkuuden painamalla [▲/▼] perustilassa.

Minuuttimuistutin *(valikko 4.6)*

Valikon kautta voit valita, että puhelin antaa äänimerkin minuutin välein soitetun puhelun aikana ja muistuttaa siten puhelun kestosta.

Äänetön tila *(valikko 4.7)*

Valikon avulla voi määrittää, kuinka puhelin hälyttää kustakin tapahtumasta äänettömässä tilassa.

Hälytykset puhelun aikana *(valikko 4.8)*

Valikon avulla puhelin antamaan puhelun aikana äänimerkki, kun saat uuden viestin tai kun määritetty hälytyshetki koittaa.

Viestit *(valikko 5)*

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediaviestejä. Voit käyttää myös palveluviesti-, vastaaja- ja tiedoteviestiominaisuuksia.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Tekstiviestit *(Valikko 5.1)*

Tekstiviestipalvelun (SMS, Short Message Service) avulla voit lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on kuvia, äänileikkeitä ja animaatioita.

Luo *(valikko 5.1.1)*

Valikon avulla voit kirjoittaa ja lähettää tekstiviestejä.

☑ Voit siirtyä nopeasti tähän valikkoon painamalla perustilassa [Vasemmalle].

1. Kirjoita viesti.

   ☑ Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä on määräytyy palveluntarjoajan mukaan. Jos viesti on enimmäismerkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.

2. Painamalla <**Aset.**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:
   - **Lähetä**: lähetä viesti.
   - **Teksti**: muuta tekstin määritteitä.
   - **Lisää media**/**Lisää hymiö**: lisää viestiin kuva, animaatio, soittoääni tai hymiö.
   - **Valmiit viestit**: lisää tekstiin tekstimalli.
   - **Tallenna viesti**: tallenna viesti Lähtevät-kansioon.
3. Paina lopuksi <**Aset.**> ja valitse **Lähetä**.
4. Anna vastaanottajan numero tai paina <**Nimet**> ja valitse se puhelinmuistiosta ja paina <**OK**>.

   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.
5. Lähetä viesti painamalla <**Lähetä**>.

Saapuneet *(valikko 5.1.2)*

Valikon avulla voit tarkastella vastaanottamiasi tekstiviestejä.

Kun esillä on viesti ja painat <**Aset.**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Poista**: poista viesti.
- **Lähetä vastausviesti**: vastaa lähettäjälle.
- **Soita takaisin**: soita lähettäjän numeroon.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Lähetä**: välitä viesti eteenpäin.
- **Muokkaa**: muokkaa viestiä.
- **Poista media**: tallenna mediakohteet viestistä puhelimen muistiin.
- **Siirrä**: siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.

Lähtevät *(Valikko 5.1.3)*

Valikon avulla voit tarkastella tekstiviestejä, joita olet lähettänyt tai tallentanut myöhemmin lähetettäväksi.

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Aset.**>:

- **Poista**: poista viesti.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Lähetä**: lähetä tai välitä viesti.
- **Muokkaa**: muokkaa viestiä.
- **Siirrä**: siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.

Hymiömallit *(valikko 5.1.4)*

Tässä puhelimessa on valmiita hymiöitä, joita voi noutaa ja lisätä tekstiviesteihin. Valikon avulla voit luoda ja muokata hymiöitä.

Hymiön luominen

1. Valitse **Omat hymiöt**.
2. Paina <**Aset.**> ja valitse **Lisää**.
3. Lisää hymiö paina <**OK**>.

Hymiövalinnat

Omat hymiöt -näytöstä saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Aset.**>:

- **Muokkaa**: muokkaa hymiötä.
- **Lähetä**: luo ja lähetä tekstiviesti, jossa käytät hymiötä.
- **Poista**: poista hymiö.

Poista kaikki *(valikko 5.1.5)*

Valikon avulla voit poistaa kunkin viestikansion kaikki viestit.

1. Valitse tyhjennettävät viestikansiot painamalla <**Valitse**>.
2. Paina <**OK**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Multimediaviestit *(valikko 5.2)*

Multimediaviestipalvelun (Multimedia Message Service, MMS) avulla voi lähettää viestejä, joissa on tekstiä, kuvia, puhetta tai ääntä joko puhelimien välillä tai sähköpostiin.

Luo *(Valikko 5.2.1)*

Valikon avulla voit kirjoittaa ja lähettää multimediaviestejä.

1. Valitse **Aihe**-rivi.
2. Kirjoita viestin aihe ja paina <**OK**>.
3. Valitse **Kuva**- tai **Ääni**-rivi ja lisää kuva- tai äänitiedosto.

   ☑ • Viestin sallittu enimmäiskoko voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.
   • Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää joidenkin tiedostojen välittämisen.

4. Valitse **Viesti**-rivi ja kirjoita viestin teksti.
5. Paina <**Aset.**> ja valitse **Valmis**.
6. Painamalla <**Aset.**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:
   - **Esikatselu**: tarkastele viestiä sellaisena kuin se näkyy vastaanottajan puhelimessa.
   - **Lähetä**: lähetä viesti.

- **Lisää sivu**: lisää sivuja. Siirry kullekin sivulle viestinäytössä painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- **Sivun ajoitus**: muuta sivun esityksen kestoa. Määritetyn ajan jälkeen näyttöön tulee automaattisesti seuraava sivu.
- **Tekstitehoste**: muuta tekstin määritteitä.
- **Tyhjennä aihe** / **Tyhjennä kuva** / **Tyhjennä ääni** / **Tyhjennä viesti**: poista lisätty kohde.
- **Poista sivu**: poista lisätty sivu.
- **Tallenna viesti**: tallenna viesti **Luonnokset**- tai **Oma kansio** -kansioon.

7. Paina lopuksi <**Aset.**> ja valitse **Lähetä**.
8. Valitse tyhjä paikka.
9. Valitse **Numero** tai **Sähköposti** ja anna puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Voit myös valita numeron tai osoitteen puhelinmuistiostasi valitsemalla **Puhelinmuistio**.

   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.
10. Lähetä viesti painamalla <**Lähetä**>.

Saapuneet *(Valikko 5.2.2)*

Valikon avulla voit tarkastella vastaanottamiasi multimediaviestejä. Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia viestin tilaa ilmaisevia kuvakkeita:

- MMS-ilmoitusviesti
- Multimediaviesti

DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää Web-sisältöä sisältävien viestien edelleen lähettämisen.

Kun esillä on viesti ja painat <**Aset.**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Poista**: poista viesti.
- **Toista**: esitä viesti uudelleen.
- **Vastaa**: vastaa lähettäjälle.
- **Vastaa kaikille**: lähetä vastaus lähettäjälle ja kaikille vastaanottajille.
- **Lähetä eteenpäin**: välitä viesti eteenpäin.
- **Soita takaisin**: soita lähettäjän numeroon.
- **Poimi media**: tallenna mediakohteet viestistä puhelimen muistiin.

- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Ominaisuudet**: tarkastele viestin ominaisuuksia.
- **Siirrä Omaan kansioon**: siirrä viesti **Oma kansio** -kansioon.

Lähtevät *(valikko 5.2.3)*

Valikon avulla voit tarkastella multimediaviestejä, jotka on lähetetty puhelimesta tai joiden lähetys on epäonnistunut.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilaa:

- lähetetään parhaillaan
- lähetetty
- yritä lähettää uudelleen:
- lähetys epäonnistui
- vastaanottajan avaama

Kun esillä on viesti ja painat <**Aset.**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Poista**: poista viesti.
- **Toista**: esitä viesti uudelleen.
- **Lähetä**: lähetä tai välitä viesti.
- **Ominaisuudet**: tarkastele viestin ominaisuuksia.
- **Siirrä omaan kansioon**: siirrä viesti kohteeseen **Oma kansio**.

Luonnokset *(Valikko 5.2.4)*

Valikon avulla voit käsitellä multimediaviestejä, jotka olet tallentanut myöhemmin lähetettäväksi.

Kun esillä on viesti ja painat <**Aset.**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Lähetä**: lähetä viesti.
- **Toista**: esitä viesti uudelleen.
- **Poista**: poista viesti.
- **Ominaisuudet**: tarkastele viestin ominaisuuksia.

Oma kansio *(Valikko 5.2.5)*

Valikon avulla voit tallentaa viestin, jonka olet tallentanut käyttäen **Siirrä omaan kansioon** -toimintoa.

Poista kaikki *(valikko 5.2.6)*

Valikon avulla voit poistaa kunkin viestikansion kaikki viestit.

1. Valitse tyhjennettävät viestikansiot painamalla <**Valitse**>.
2. Paina <**OK**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

WAP-palveluviesti *(Valikko 5.3)*

Valikon avulla voit tarkastella Web-palvelimesta vastaanotettuja viestejä.

- **Saapuneet**: tarkastele vastaanottamiasi palveluviestejä.
- **Asetukset**: määritä, vastaanottaako puhelin palveluviestejä.

  Aina: puhelin vastaanottaa palveluviestit.

  Ei koskaan: puhelin torjuu palveluviestit.

  Valinnainen: puhelin vastaanottaa palveluviestejä määrätyltä Web-palvelimelta.
- **Poista kaikki**: poista kaikki palveluviestit.

Valmiit viestit *(valikko 5.4)*

Valikon avulla voit luoda usein käyttämistäsi viesteistä tekstimalleja, joita voit noutaa ja liittää uuteen viestiin.

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Kirjoita viesti ja paina <**OK**>.

Vastaaja *(valikko 5.5)*

Valikon avulla voi asettaa vastaajapalvelun numeron ja käsitellä vastaajaviestejä.

☑ Vastaajapalvelun numero täytyy määrittää, jotta vastaajaa voisi käyttää. Saat vastaajapalvelun numeron palveluntarjoajalta.

- **Soita vastaajapalveluun**: kuuntele viestit muodostamalla yhteys vastaajapalveluun.
- **Vastaajapalvelun numero**: anna tai poista vastaajapalvelun numero.

Tiedotepalvelu *(valikko 5.6)*

Tiedotepalvelun avulla voit saada tekstiviestejä esimerkiksi säästä tai liikenteestä.

Valikon avulla voit muuttaa palvelun asetuksia ja käsitellä tiedotteita.

- **Lue**: tarkastele vastaanottamiasi tiedoteviestejä.

  Tiedoteviestit säilyvät **Tilapäinen** -kansiossa, kunnes puhelimesta katkaistaan virta. Paina <**Aset.**> ja valitse **Tallenna**, kun esiin tulee ilmoitus **Tallennetut** -kansioon tallentamisesta.

  Tallennetut -kansiossa tiedoteviestit ovat tallessa pysyvästi.
- **Vastaanotto**: määritä, ottaako puhelin vastaan tiedoteviestejä.
- **Kanava**: valitse kanavat, joiden tiedoteviestejä haluat puhelimeesi. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.
- **Kieli**: valitse tiedotteiden ensisijaiset kielet.

Asetukset *(valikko 5.7)*

Valikon avulla voit määrittää eri asetuksia viestipalveluita varten.

Tekstiviestit *(valikko 5.7.1)*

Voit määrittää tekstiviestipalvelun asetukset.

- **Viestikeskus**: tallenna tekstiviestipalvelimen numero tai muuta sitä.
- **Voimassaoloaika**: määritä, kuinka kauan viestit säilytetään tekstiviestikeskuksessa.
- **Viestityyppi**: määritä oletusviestityyppi. Verkko osaa muuntaa viestin valittuun muotoon.
- **Vastauspolku**: salli vastaanottajien vastata oman tekstiviestikeskuksesi kautta.
- **Toimitusraportti**: määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.
- **Merkistötuki**: valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-merkistöstä Unicode-merkistöön, kun kirjoitat Unicode-merkin. Unicode-koodaus vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin vaihtaa merkkien koodausta oletusarvon mukaan automaattisesti.

Multimediaviestit *(valikko 5.7.2)*

Voit määrittää multimediaviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset**: määritä multimediaviestien lähetysasetukset.

  Tärkeys: määritä viestiesi tärkeystaso.

  Voimassaoloaika: määritä, kuinka kauan viestit säilytetään multimediaviestipalvelimessa.

  Toimitusviive: valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.

  Osoitteen piilotus: määritä, että osoitteesi ei näy vastaanottajan puhelimessa.

  Toimitusraportti: määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Lukukuittaus: lähetä viestien mukana lukukuittauspyyntö.

- **Vastaanottoasetukset**: määritä multimediaviestien vastaanottoasetukset.

  Viestin vastaanotto: määritä, kuinka vastaanotat viestin.

  - **Manuaalinen**: puhelin lataa uudet viestit multimediaviestipalvelimelta **Nouda**-vaihtoehdon avulla.
  - **Automaattinen**: puhelin noutaa uudet viestit multimediaviestipalvelimesta automaattisesti.
  - **Hylkää**: puhelin hylkää uudet viestit.

  Tuntemattomien hylkäys: hylkää tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

  Ilmoitusten hylkäys: torju mainokset.

  Raportti sallittu: määritä, että verkko ilmoittaa lähettäjälle, onko viesti toimitettu sinulle.

- **Yhteysprofiilit**: määritä multimediaviestien lähetyksessä tarvittavat verkkoasetukset.

  ☑ Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta, ennen kuin muutat puhelimesi multimediaviestiasetuksia.

  Nykyinen profiili: valitse profiili.

  Profiilin asetukset: mukauta profiiliasetuksia:

  - **Profiilin nimi**: anna multimediaviestiprofiilille nimi.

- **Palvelimen URL-osoite**: anna multimediaviestipalvelimen osoite.
- **Välityspalvelimen käyttö**: ota välityspalvelin käyttöön tai poista se käytöstä.
- **GPRS-asetus**: mukauta GPRS-verkkoyhteydessä tarvittavat asetukset.

  *Kun **Välityspalvelimen käyttö** -asetus on **Käyttön**:*

  IP-osoite: anna yhdyskäytävän osoite.

  IP-portti: anna portin numero.

  APN: anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

  Salasana: anna salasana.

  *Kun **Välityspalvelimen käyttö** -asetus on **Pois käytöstä**:*

  DNS1: anna ensisijainen DNS-osoite.

  DNS2: anna toissijainen DNS-osoite.

  APN: anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

  Salasana: anna salasana.

Muistin tila *(valikko 5.8)*

Valikon avulla voit tarkastella tekstiviestien ja multimediaviestien muistitietoja.

Huvit *(valikko 6)*

Huvit-valikon avulla voit käyttää WWW-selainta, pelata Java-pelejä, käyttää puhelimen muistiin tallennettuja kuvia ja ääniä sekä kuunnella FM-radiota.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Huvit**.

WWW-palvelut *(valikko 6.1)*

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voi käyttää langatonta Internetiä. Langattoman Web-yhteyden avulla voit saada ajanmukaista tietoa ja erilaista mediasisältöä, kuten pelejä, taustakuvia ja soittoääniä.

Koti *(valikko 6.1.1)*

Valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langatonta WWW-palvelua tarjoavan palveluntarjoajan kotisivun. Voit myös painaa perustilassa [OK/].

Selaimen käyttäminen

Jos haluat	Paina
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	<✓>.
palata edelliselle sivulle	<**Takaisin**> tai [**C**].

Selaimen vaihtoehtojen käyttäminen

Saat mistä tahansa WWW-sivusta käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla [*] tai valitsemalla ruudun yläreunasta:

- **Takaisin**: palaa edelliselle sivulle.
- **Alkuun**: palaa aloitussivulle.
- **Lopeta**: poistu WWW-selaimesta.
- **Lataa uudelleen**: päivitä esillä oleva sivu.
- **Näytä URL**: näytä nykyisen WWW-sivun URL-osoite. Voit myös asettaa nykyisen sivun WWW-selaimen kotisivuksi.
- **Tiedot...**: katso WWW-selaimen versiotiedot.

Muiden puhelinvalikoiden käyttäminen

Saat miltä tahansa WWW-sivulta käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla [#]:

- **Siirry URL-osoitteeseen**: kirjoita URL-osoite manuaalisesti.
- **Suosikki**: siirry **Suosikki**-valikkoon.
- **Viestit**: tarkastele saapuneita tekstiviestejä. Voit myös luoda ja lähettää uuden tekstiviestin.

- **Media**: siirry **Media**-valikkoon.

Selaimesta poistuminen.

Katkaise Internet-yhteys ja lopeta selaimen käyttö painamalla [ ].

Suosikit *(Valikko 6.1.2)*

Valikon avulla voit tallentaa niiden Web-sivustojen URL-osoitteet, joihin haluat päästä nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Anna URL-osoite ja paina <**OK**>.
3. Anna suosikille nimi ja paina <**OK**>.

Suosikkien vaihtoehdot

Kun olet tallentanut kohteen, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valitse**>:

- **Yhdistä**: siirry suosikkeihin tallennetulle WWW-sivulle.
- **Muokkaa**: muokkaa suosikkeihin tallennetun sivun URL-osoitetta ja nimeä.
- **Poista**: poista suosikki.

Siirry URL-osoitteeseen *(valikko 6.1.3)*

Valikon avulla voit kirjoittaa URL-osoitteen ja käyttää osoitteessa sijaitsevaa WWW-sivua.

Tyhjennä välimuisti *(valikko 6.1.4)*

Valikon avulla voit tyhjentää välimuistin. Välimuisti on väliaikainen muisti, johon viimeksi käytetyt Web-sivut tallentuvat.

Välityspalvelinasetukset *(valikko 6.1.5)*

Valikon avulla voit valita WWW-selaimessa käytettävän yhteysprofiilin. Viimeksi käytetty profiili otetaan automaattisesti käyttöön, kun langattomaan verkkoon muodostetaan yhteyttä.

☑ Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta, ennen kuin muutat puhelimesi selainasetuksia.

Määritä kullekin palvelimelle seuraavat tiedot:

- **Profiilin nimi**: anna profiilin nimi.
- **Aloitussivun URL**: anna aloitussivuksesi määritetyn sivun URL-osoite.

- **Yhteystapa**: valitse verkon tyyppi.
- **Välityspalvelimen käyttö**: ota välityspalvelin käyttöön tai poista se käytöstä.
- **GPRS-asetus**: mukauta seuraavat GPRS-verkkoasetukset:

  *Kun **Välityspalvelimen käyttö** -asetus on **Käyttön**:*

  IP-osoite: anna välityspalvelimen IP-osoite.

  IP-portti: anna portin numero.

  APN: anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

  Salasana: anna salasana.

  *Kun **Välityspalvelimen käyttö** -asetus on **Pois käytöstä**:*

  DNS1: anna ensisijainen DNS-osoite.

  DNS2: anna toissijainen DNS-osoite.

  APN: anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

  Salasana: anna salasana.
- **GSM-asetus**: mukauta seuraavat GSM-verkkoasetukset:

  *Kun **Välityspalvelimen käyttö** -asetus on **Käyttön**:*

  IP-osoite: anna välityspalvelimen IP-osoite.

  IP-portti: anna portin numero.

  Valitse numero: anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

  Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

  Salasana: anna salasana.

  Datapuhelun tyyppi: valitse tiedonsiirtoyhteyden puhelutyyppi.

  *Kun **Välityspalvelimen käyttö** -asetus on **Pois käytöstä**:*

  DNS1: anna ensisijainen DNS-osoite.

DNS2: anna toissijainen DNS-osoite.

Valitse numero: anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

Salasana: anna salasana.

Datapuhelun tyyppi: valitse tiedonsiirtoyhteyden puhelutyyppi.

Nykyinen välityspalvelin *(valikko 6.1.6)*

Valikon avulla voit aktivoida jonkin määrittämistäsi välityspalvelimista.

Media *(valikko 6.2)*

Valikon avulla voit käyttää puhelimeesi tallennettuja kuvia, puhemuistioita ja äänileikkeitä.

Valokuvat *(valikko 6.2.1)*

Valikon avulla voit tarkastella ottamiasi valokuvia.

Kun esillä on tiedosto, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Aset.**>:

- **Lähetä**: lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Lähetä infrapunalla**: lähetä tiedosto infrapunaportin kautta.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Siirrä albumiin**: siirrä tiedosto yhteen **Omat albumit** -kansioista.
- **Aseta**: määritä kuva perustilan taustakuvaksi tai puhelinmuistion kohteen soittajan tunnukseksi.
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Ominaisuudet**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Ladatut kuvat *(valikko 6.2.2)*

Valikon avulla voit käyttää Internetistä ladattuja tai viesteissä vastaanotettuja kuvia.

Kun esillä on tiedosto, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Aset.**>:

- **Lähetä**: lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Lähetä infrapunalla**: lähetä tiedosto infrapunaportin kautta.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.

- **Poista**: poista tiedosto.
- **Aseta taustakuvaksi**: aseta kuva perustilan taustakuvaksi.
- **Ominaisuudet**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Äänet *(valikko 6.2.3)*

Tässä valikossa näkyvät nauhoittamasi puhemuistiot sekä äänileikkeet, jotka olet ladannut langattomasta verkosta tai vastaanottanut viesteissä.

Kun esillä on tiedosto, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Aset.**>:

- **Lähetä**: lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Lähetä infrapunalla**: lähetä tiedosto infrapunaportin kautta.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Aseta soittoääneksi**: aseta äänileike soittoääneksi.
- **Ominaisuudet**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Poista kaikki *(valikko 6.2.4)*

Valikon avulla voi poistaa kaiken mediasisällön kustakin mediakansiosta.

Muistin tila *(valikko 6.2.5)*

Valikon avulla voit tarkastella mediakohteille varattua kokonaismuistia ja kunkin mediakansion viemää muistin määrää.

Java-maailma *(valikko 6.3)*

Valikon avulla voit pelata Java-pelejä ja muuttaa Java-palvelimien edellyttämiä verkkoasetuksia.

Lataukset *(valikko 6.3.1)*

Valikon avulla voit käyttää puhelimen Java-pelejä tai ladattuja Java-sovelluksia.

Puhelimen pelin käynnistäminen

Valitse peli peliluettelosta ja seuraa näytön ohjeita. Toimenpiteet voivat vaihdella eri peleissä.

Java-sovellusten valinnat

Sovellusluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Aset.**>:

- **Käynnistä**: käynnistä valittu sovellus.
- **Poista**: poista valittu sovellus.
- **Ominaisuudet**: tarkastele sovelluksen ominaisuuksia.

Internet-asetukset *(valikko 6.3.2)*

Valikon avulla voit tehdä Java-palvelimen edellyttämät asetukset.

- **Yhteyspiste (APN)**: anna yhteyspisteen nimi.
- **Käyttäjätunnus**: anna käyttäjätunnus.
- **Salasana**: anna salasana.
- **DNS-asetukset**: anna DNS-osoite.

Muistin tila *(valikko 6.3.3)*

Valikon avulla voi tarkastaa sillä hetkellä käytössä olevan ja Java-sovellusten käytettävissä olevan muistin määrän.

FM-radio *(valikko 6.4)*

Valikon avulla voit kuunnella musiikkia tai vaikka uutisia puhelimen radiosta.

Radion käyttöönotto ja kuunteleminen

Ensiksi sinun täytyy kytkeä kuulokemikrofoni puhelimeen, sillä se toimii antennina.

1. Kytke puhelimen mukana toimitetun kuulokkeen liitin puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.
2. Paina FM-radion näytössä <**Aset.**> ja valitse **FM-radio päällä**.
3. Etsi radioasema painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

   Voit etsiä kuunneltavia radioasemia myös pitämällä [Vasemmalle] tai [Oikealle] jonkin aikaa painettuna.

☑
- Äänenvoimakkuutta voi säätää painikkeilla [▲/▼].
- Voit vastata saapuvaan puheluun tai käyttää muita puhelintoimintoja radion kuuntelun aikana.
- Radiolähetyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuusalueesta kyseisellä paikkakunnalla.

Radioasemaluettelon luominen

Voit tallentaa suosikkiasemasi, niin että voit valita aseman nopeasti ilman kohisevien taajuuksien läpi selaamista.

1. Kytke puhelimen mukana toimitetun kuulokkeen liitin puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.
2. Paina FM-radion näytössä <**Aset.**> ja valitse **FM-radio päällä**.
3. Selaa tyhjään paikkaan.
4. Etsi radioasema painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

   Voit etsiä kuunneltavia radioasemia myös pitämällä [Vasemmalle] tai [Oikealle] jonkin aikaa painettuna.
5. Paina <**Aset.**> ja valitse **Lisää**.
6. Syötä radioaseman nimi ja paina <**OK**>.
7. Paina <**OK**>, kun näytössä näkyy valitun radioaseman taajuus.

Jos haluat kuunnella tallennettuja asemia, paina [Ylös] tai [Alas] FM-radion näytössä.

Radion poistaminen käytöstä

Jos haluat poistaa radion käytöstä, paina radionäytössä <**Aset.**> ja valitse **FM-radio pois päältä** tai irrota kuulokemikrofoni.

Radiovaihtoehtojen käyttö

Radionäytössä voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Aset.**>:

- **FM-radio päällä** / **FM-radio pois päältä**: ota radio käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Lisää**: lisää radioasema.
- **Muokkaa**: muokkaa tallennetun radioaseman nimeä tai taajuutta.
- **Itseviritys**: anna puhelimen hakea ja tallentaa radioasemat automaattisesti.
- **Poista**: poista valittu asema tai kaikki asemat.
- **Kaiutin päällä** / **Kuuloke päällä**: vaihda äänitila puhelimen kaiuttimeen tai kuulokemikrofoniin.
- **Äänenvoimakkuus**: valitse radion äänenvoimakkuus.

Järjestelijä *(valikko 7)*

Järjestelijä-ominaisuuden avulla voit käsitellä kalenteriin merkittyjä tapahtumia, tehdä tehtäväluettelon tai asettaa hälytyksiä. Voit myös käyttää puhelinta ääninauhurina, maailmankellona, laskimena, muuntimena ja sekuntikellona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Järjestelijä**.

Uusi muistio *(Valikko 7.1)*

Luo uusi kohde tämän valikon avulla.

☑ Voit siirtyä nopeasti tähän valikkoon painamalla perustilassa jonkin aikaa [**C**].

1. Kirjoita sisältö ja paina<**OK**>.
2. Valitse muistiotyyppi.
3. Valitse päivä kalenterista.
4. Kun kyseessä on **Puhelu**, syötä tarvittava numero ja paina <**OK**>.

   Jos kyseessä on **Vuosipäivä**, siirry vaiheeseen 6.
5. Anna merkinnän ajankohta ja paina <**OK**>.
6. Aseta hälytys painamalla <**Kyllä**>.
7. Anna hälytyksen ajankohta ja paina <**OK**>.
8. Valitse hälytysääni.

Kalenteri *(valikko 7.2)*

Valikon avulla voit käsitellä kalenteriin merkittyjä tapahtumia kuukausitasolla.

Kalenterin käyttäminen

Kun siirryt tähän valikkoon, senhetkinen päivämäärä näkyy kuukausinäkymässä sinisen kehyksen ympäröimänä.

Päivän valinta

- Siirry päivästä toiseen painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Siirry viikosta toiseen painamalla [Ylös] tai [Alas].

- Siirry kuukaudesta toiseen painamalla pitkään [Ylös] tai [Alas].
- Siirry vuodesta toiseen painamalla pitkään [Vasemmalle] tai [Oikealle].

Kalenterivaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Aset.**>:

- **Lisää muistio**: lisää uusi muistio. ▶ s. 55
- **Siirry päivämäärään**: anna päivämäärä, jota haluat tarkastella.
- **Näytä kaikki**: tarkastele kaikkia kalenterin merkintöjä. Selaa merkintöjä painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- **Poista päivä**: poista valitulle päivälle tallennetut kohteet.
- **Poista kaikki**: poista kaikki merkinnät kalenterista.

Merkinnän tarkasteleminen

Jos olet asettanut ajoitettuja tapahtumia, kalenterin alaosaan tulevat näkyviin seuraavat kuvakkeet ja kunkin päivän tapahtumien lukumäärä.

- Ajoitetut tapahtumat
- tehtävät
- Puhelut
- Vuosipäivät

Vaihtoehdot

Kun esillä on tapahtuma, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Aset.**>:

- **Lisää**: lisää uusi kohde.
- **Poista**: poista tapahtuma.
- **Muokkaa**: muokkaa merkintää.
- **Siirrä**: siirrä merkintä toiselle päivälle.
- **Kopioi**: kopioi merkintä toiselle päivälle.

Tehtäväluettelo *(valikko 7.3)*

Valikon avulla voit tarkastella kalenteriin luomiasi tehtäviä.

Seuraavat luettelon kuvakkeet ilmoittavat tehtävän tilan:

- Tekemätön tehtävä
- Suoritettu tehtävä

Kun esillä on tehtävä ja painat <**Aset.**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Lisää**: lisää uusi tehtävä.
- **Merkitse**: muuta tehtävän tilaa.
- **Muokkaa**: muokkaa tehtävää.
- **Siirrä**: siirrä tehtävä toiselle päivälle.
- **Kopioi**: kopioi tehtävä toiselle päivälle.
- **Poista**: poista tehtävä.
- **Poista kaikki**: poista kaikki tehtävät.

Kello *(valikko 7.4)*

Valikon avulla voit muuttaa puhelimessa näkyvää kellonaikaa ja päivämäärää. Ennen kuin asetat kellonajan ja päivämäärän, sinun täytyy määrittää aikavyöhyke **Aseta maailmanaika** -valikosta.

- **Aseta aika**: anna kellonaika.
- **Aseta päivämäärä**: anna nykyinen päivämäärä.
- **Aseta maailmanaika**: aseta paikallinen aikavyöhyke ja katso, mitä kello on muissa maailman osissa.

  ☑ Voit käyttää kesäaikaa aikavyöhykkeessä painamalla <**Aseta**> ja valitsemalla **Aseta kesäaika**.

- **Aseta muoto**: valitse ajan ja päivämäärän esitysmuoto.

Hälytys *(valikko 7.5)*

Valikon avulla voit asettaa hälytyksiä. Normaali hälytystapa vastaa puheluiden hälytystyyppien asetuksia. Ääniprofiilit eivät vaikuta herätyshälytykseen.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Paina <**Aset.**> ja valitse **Hälytyspäivä**.
3. Valitse päivät, joina hälytys soi, painamalla <**Valitse**> ja paina sitten <**OK**>.
4. Anna hälytyksen ajankohta ja paina <**OK**>.

5. Paina <**Aset.**> ja valitse **Hälytysääni**.
6. Valitse hälytysääni.

Hälytysäänen hiljentäminen

- Jos kyseessä on muu kuin herätys, paina <**Vahvis.**>.
- Jos kyseessä on herätys, paina <**Vahvis.**>.

  Kun painat <**Torkku.**>, hälytys soi uudelleen 5 minuutin kuluttua. Voit tehdä tämän enintään viisi kertaa.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava hälytys.
2. Paina <**Aset.**> ja valitse **Poista hälytys**.

Voit asettaa puhelimen hälyttämään myös silloin, kun se on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Autom. virta** → **Päällä**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Ääninauhuri *(valikko 7.6)*

Valikon avulla voit nauhoittaa puhemuistioita ja tarkastella niitä. Puhemuistio voi olla enintään yhden tunnin pituinen.

Nauhoita *(valikko 7.6.1)*

Valikon avulla voit äänittää puhemuistioita.

1. Aloita äänitys painamalla .
2. Puhu mikrofoniin.
   - Äänityksen voi keskeyttää valitsemalla .
   - Äänitystä voi jatkaa valitsemalla .
3. Kun olet lopettanut, valitse . Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
4. Tarkastele puhemuistiota valitsemalla .

Äänet *(valikko 7.6.2)*

Valikon avulla saat esiin luettelon äänittämistäsi puhemuistioista.

Puhemuistion toistaminen

Valitse luettelosta puhemuistio.

Toiston aikana:

- Voit käyttää seuraavia näytön painikkeita:

Painike	Toiminto
	Keskeyttää toiston.
	Jatkaa toistoa.
	Siirtyy taaksepäin.
	Siirtyy eteenpäin.
	Lopettaa toiston.

- Äänenvoimakkuutta voi säätää painikkeilla [▲/▼].

Poista kaikki *(valikko 7.6.3)*

Valikon avulla voit poistaa puhelimen muistista kaikki puhemuistiot.

Asetukset *(valikko 7.6.4)*

Valikon avulla voit poistaa kaikki äänittämäsi puhemuistiot.

- **Nauhoitusaika**: valitse puheen äänitystila.

  Normaali: äänitä puhemuistio sillä hetkellä käytettävissä olevan muistin puitteissa.

  Rajoita kokoa (multimediaviestiä varten): äänitä multimediaviestiin lisättävä puhemuistio.
- **Äänenvoimakkuus**: aseta puhemuistion äänityksessä käytettävä äänenvoimakkuus.
- **Oletusnimi**: vaihda tiedostojen nimien oletusetuliite.

Muistin tila *(valikko 7.6.5)*

Voit tarkastella puhemuistioiden muistitietoja.

Laskin *(valikko 7.7)*

Valikon avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.

1. Anna ensimmäinen luku.

   Lisää desimaalierotin painamalla [*] tai paina [#], kunnes näkyviin tulee sulkumerkki.
2. Valitse haluamasi laskutoiminto painamalla [#].
3. Anna toinen luku.

4. Laske tulos painamalla <**Yhtäs.**>.
5. Voit tarvittaessa vahvistaa laskutoimituksen toistamalla vaiheen 2.

Muunnos *(valikko 7.8)*

Valikon avulla voi tehdä esimerkiksi valuutan tai lämpötilan muuntotoimituksia.

1. Valitse muunnin.
2. Anna muunnettava arvo ja paina [Alas].
   - Desimaalierottimen voi lisätä painamalla [*].
   - Lämpötilan voi muuttaa plusasteiksi (+) tai miinusasteiksi (-) painamalla [#].
3. Valitse alkuperäinen mittayksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle] ja paina sitten [Alas].
4. Valitse kohdeyksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
5. Paina <**OK**>.

   Näyttöön tulee antamaasi arvoa vastaava muunnettu arvo.

Ajastin *(valikko 7.9)*

Valikon avulla voi asettaa ajan, jota puhelin alkaa laskea. Puhelin hälyttää, kun määritetty aika on kulunut.

Ajastimen käynnistys

1. Paina <**Aseta**>.
2. Anna laskettavan ajan pituus ja paina <**OK**>.
3. Aloita laskenta painamalla <**Käynn.**>.

Ajastimen pysäytys

- Kun ajastin soi, voit pysäyttää sen painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Ajastimen voi pysäyttää ennen hälytystä painamalla Ajastin-näytössä <**Lopetus**>.

Sekuntikello *(valikko 7.10)*

Valikon avulla voi mitata kulunutta aikaa. Mitattava aika voi olla enintään 10 tuntia.

1. Käynnistä ajastin painamalla <**OK**>.
2. Ota väliaika painamalla <**OK**>. Voit ottaa enintään neljä väliaikaa.

Kamera *(valikko 8)*

Voit käyttää puhelimen kameramoduulia valokuvien ottamiseen.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera** tai painamalla [Ylös].

- Älä ota kuvia muista ihmisistä ilman heidän lupaansa.
- Älä ota kuvia paikoissa, joissa kamerat eivät ole sallittuja.
- Älä ota valokuvia paikoissa, joissa saatat häiritä toisten yksityisyyttä.

Ota valokuvia *(Valikko 8.1)*

Voit ottaa valokuvia eri tiloissa. Kamera tuottaa JPEG-kuvia.

Jos otat valokuvan suorassa auringonvalossa tai kirkkaissa olosuhteissa, valokuvassa voi näkyä varjoja.

Valokuvan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön siirtymällä **Ota valokuvia** -valikkoon ja valitse Ota kuva -tila. Voit myös painaa perustilassa jonkin aikaa [📷] tai [Ylös].
2. Tee haluamasi asetukset.
   - Painamalla <🖼> voit käyttää kameravaihtoehtoja. ▶ s. 62
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä toiseen tilaan. ▶ s. 62
3. Ota kuva painamalla [OK/*i*]-painiketta, vasenta valintapainiketta tai [📷]-painiketta. Valokuva tallentuu **Omat valokuvat** -kansioon.
4.

Jos haluat	**Paina**
käyttää valokuvavaihtoehtoja	<**Aset.**>. ▶ s. 63
poistaa valokuvan	<**Poista**>.
palata valokuvatilaan	[**C**].

Kameravaihtoehtojen käyttäminen valokuvatilassa

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla valokuvatilassa <>:

- **Tila**: ota valokuva jossakin seuraavista kuvaustiloista:

  Normaali kuva: ota valokuva normaalitilassa.

  Monta kuvaa: ota kuvasarja. Valitse kameran ottamien kuvien määrä.

  Yökuva: ota laadukas valokuva huonossa valaistuksessa.

  Vain kuvan otto: aseta puhelin palaaman automaattisesti ota kuva -tilaan valokuvan ottamisen jälkeen.
- **Tehosteet**: muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Kierto**: näytä peilikuva tai käännä kuva pystysuunnassa.
- **Ajastin**: määritä, millaisella viiveellä kamera ottaa kuvan.
- **Asetukset**: muuta kuvan ottamisessa käytettäviä oletusasetuksia. ▶ s. 64
- **Ohje**: tarkastele Ota kuva -tilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen Ota kuva -tilassa

Voit mukauttaa kameran asetuksia näppäimien avulla valokuvatilassa.

Näppäin	Toiminto
Vasemmalle / Oikealle	Kirkkauden säätäminen.
Ylös / Alas	Lähentää tai loitontaa.
▲	Kääntää kuvan pystysuunnassa.
▼	Tuo näkyviin peilikuvan.
1	Muuttaa esikatselunäytön.
2	Muuttaa kuvakoon.
3	Muuttaa kuvanlaatua.
4	Vaihtaa kuvaustilan.

Näppäin	Toiminto
5	Muuttaa värisävyn tai ottaa erikoistehosteen käyttöön.
6	Muuttaa kameran oletusasetuksia. ▶ s. 64
7	Asettaa ajastimen.
8	Siirtyy **Omat valokuvat** -kansioon.
9	Näyttää ohjeen.

Valokuvavaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Aset.**>:

- **Lähetä**: lähetä valokuva multimediaviestissä.
- **Lähetä infrapunalla**: lähetä valokuva infrapunaportin kautta.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda valokuvan nimi.
- **Siirry omiin kuviin**: siirry **Omat valokuvat** -kansioon. ▶ s. 51
- **Aseta**: aseta valokuva perustilan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi puhelinmuistioon.
- **Suojaus**: suojaa valokuva poistolta.
- **Ominaisuudet**: tarkastele valokuvan ominaisuuksia.

Omat valokuvat *(valikko 8.2)*

Valikon avulla voit tarkastella ottamiasi valokuvia. ▶ s. 51

Omat albumit *(valikko 8.3)*

Valikon avulla voit järjestää valokuvasi erillisessä kansiossa. ▶ s. 51

Poista kaikki *(valikko 8.4)*

Käytä tätä valikkoa kunkin kansion valokuvien poistamiseen ja kaikkien valokuvien poistamiseen kerralla.

1. Valitse poistettavat valokuvakategoriat painamalla <**Valitse**>.
2. Paina <**OK**>.

3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Asetukset *(valikko 8.5)*

Valikon avulla voit vaihtaa valokuvan ottoon liittyvät oletusasetukset.

- **Valokuvan koko**: valitse kuvan koko.
- **Valokuvan laatu**: valitse kuvan laatu.
- **Suljinääni**: valitse ääni, joka kuuluu, kun otat valokuvan.
- **Oletusnimi**: aseta tiedostojen nimien oletusetuliite.

Muistin tila *(valikko 8.6)*

Valikon avulla voi tarkastaa sillä hetkellä käytössä olevan ja kameran käytettävissä olevan muistin määrän.

Puhelinasetukset *(valikko 9)*

Valikon avulla voit mukauttaa puhelimen asetukset. Voit myös palauttaa asetukset oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinasetukset**.

Näyttö *(valikko 9.1)*

Valikon avulla voit muuttaa näyttö- ja valaistusasetuksia.

Taustakuva *(valikko 9.1.1)*

Voit asettaa perusnäyttöön kuvan.

- **Oletustaustakuvat**: ota käyttöön jokin vakiotaustakuvista.
- **Valokuvat**: valitse jokin ottamasi valokuva.
- **Ladatut kuvat**: ota käyttöön jokin ladatuista kuvista.
- **Tekstin paikka**: valitse tekstin paikka. Jos et halua, että teksti näkyy perustilassa, valitse **Pois**.
- **Tekstin tyyli**: valitse fonttityyli tai väri.

Väriteema *(Valikko 9.1.2)*

Voit valita valikkotilan väriteeman.

Taustavalon kesto *(Valikko 9.1.3)*

Voit valita miten kauan taustavalo palaa ja näyttö on käytössä.

- **Päällä**: määritä, kuinka kauan taustavalo on päällä.
- **Himmennys**: määritä, kuinka kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Näyttö sammuu määritetyn ajan kuluttua.

Näytön kirkkaus *(Valikko 9.1.4)*

Valikon avulla voit säätää näytön kirkkautta.

LCD kontrasti *(valikko 9.1.5)*

Valikon avulla voit säätää näytön kontrastia. Kontrastia säätämällä voit parantaa näytön näkyvyyttä erilaisissa valaistusolosuhteissa.

Kirjasinvärin valinta *(valikko 9.1.6)*

Valikon avulla voit valita sen fontin värin, jota käytetään näppäiltäessä soitettavan puhelun puhelinnumeroa.

Merkkivalo *(valikko 9.1.7)*

Valikon avulla voit ottaa puhelimen etupuolella olevan merkkivalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Merkkivalo vilkkuu tasaisesti, kun verkkosi on käytettävissä.

Tervehdysviesti *(valikko 9.2)*

Valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Kieli *(valikko 9.3)*

Valikon avulla voit valita näyttötekstien ja tekstinsyöttötilan kielet erikseen.

Turvallisuus *(valikko 9.4)*

Valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.

☑ Jos annat väärän PIN / PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukkiutuu. Voit poistaa lukituksen antamalla PUK / PUK2 (Personal Unblocking Key) -avaimen. Koodit saa operaattorilta.

PIN-kysely *(valikko 9.4.1)*

4 - 8 -numeroinen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle.

PIN-koodin vaihto *(Valikko 9.4.2)*

Valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-kysely-toiminnon täytyy olla käytössä, jotta PIN-koodin voi vaihtaa.

Puhelimen lukitus *(Valikko 9.4.3)*

Valikon avulla puhelimen voi lukita ja siten estää sen luvattoman käytön. Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4 - 8-numeroinen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan oletusarvo on **00000000**. Jos haluat vaihtaa salasanan, käytä **Salasanan vaihto** -valikkoa.

Salasanan vaihto *(valikko 9.4.4)*

Valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan.

Yksityisyys *(valikko 9.4.5)*

Valikon avulla voit estää pääsyn multimediaviesteihin ja tiedostoihin. Kun tämä asetus on käytössä, lukittuja kohteita tai toimintoja pääsee käyttämään, kun on antanut salasanan.

SIM-kortin lukitus *(Valikko 9.4.6)*

Tässä valikossa voit valita, että puhelimelle määritetään SIM-lukituskoodi, joka estää puhelimen käytön muilla SIM-korteilla. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-kortin lukituskoodi.

Sallitut numerot -tila *(Valikko 9.4.7)*

Jos SIM-kortti tukee sallitut numerot -tilaa (FDN, Fixed Dialling Number), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin.

PIN2-koodin vaihto *(valikko 9.4.8)*

Valikon avulla voit vaihtaa PIN2-koodin, jos SIM-korttisi tukee kyseistä toimintoa.

Autom. soitontoisto *(valikko 9.5)*

Valikon avulla voit määrittää, että puhelin yrittää soittaa numeroon uudelleen enintään 10 kertaa, jos vastaanottaja ei vastaa.

Äänenkirkkaus *(valikko 9.6)*

Valikon avulla voit lisätä mikrofonin herkkyyttä, jolloin toinen osapuoli kuulee äänesi vaikka kuiskaisit.

Vastaus kaikilla näppäimillä *(valikko 9.7)*

Valikon avulla voit vastata saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta [ ]. Kun asetuksena on **Pois**, voit vastata puheluun vain painamalla <**Vastaa**> tai [ ].

Aktiivikansi *(valikko 9.8)*

Tässä valikossa voit valita, että puheluun voi vastata avaamalla puhelimen kannen.

Sivunäppäin *(Valikko 9.9)*

Valikon avulla voit määrittää, mykistääkö puhelin soittoäänen tai hylkääkö se puhelun, kun painat puhelun tullessa jonkin aikaa [▲/▼].

Infrapunan aktivointi *(valikko 9.10)*

Valikon avulla voit aktivoida puhelimesi infrapunaportin, jolloin se voi vastaanottaa tietoja toisesta IrDA-yhteensopivasta laitteesta.

Asetusten nollaus *(valikko 9.11)*

Valikon avulla voit nollata erikseen puhelinasetukset ja ääniasetukset. Voit myös nollata kaikki puhelimen asetukset kerralla.

1. Valitse nollattavat asetusluokat painamalla <**Valitse**>.
2. Paina <**Kyllä**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

☑ Salasanan tehdasasetus on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 66

Ongelmien ratkaiseminen

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltokutsuista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä luvussa mainitut tarkistukset ennen huoltoon yhteyttä ottamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

"Aseta SIM-kortti"

- Tarkista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Anna salasana"

- Automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on näppäiltävä SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.

- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-kysely**-valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja SIM-kortti on lukkiutunut. Näppäile operaattorilta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovirhe" tai "Ei suoritettu"

- Verkkoyhteys on katkennut. Voit olla alueella, jossa signaali on heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä operaattorin kanssa. Kysy lisätietoja operaattorilta.

Olet näppäillyt numeron, mutta puhelin ei soita siihen

- Varmista, että olet painanut [ ].
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- Varmista, että lähtevien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimesi on kytketty päälle. ([ ]-näppäintä on painettu vähintään sekunnin ajan.)
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- Varmista, että saapuvien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Varmista, että olet kytkenyt mikrofonin päälle.
- Varmista, että puhelin on riittävän lähellä suutasi. Mikrofoni on puhelimen alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Akku tyhjenemässä"

- Akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Äänenlaatu on huono

- Katso signaalin voimakkuuden osoitinta ( ). Palkkien määrä ilmaisee signaalin tason voimakkaasta ( ) heikkoon ( ).
- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita puhelinmuistiosta valittuun numeroon

- Varmista **Etsi nimi** -valikosta, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä

- Pyyhi puhelimen ja akun latausliitännät puhtalla ja pehmeällä liinalla.

Jos ongelmasi ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, merkitse muistiin:

- puhelimen malli- ja sarjanumerot
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2.0 W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0.889 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamargi-naali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Akkujen käyttöohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.
- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen 0°C (alle 32°F) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehdoista valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehotetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [ ]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Nämä saattavat tahattomasti vahingoittaa näitä esineitä tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.

- Kun puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä oleva vesivahinkoa osoittava ilmaisin vaihtaa väriä. Tällöin valmistajan takuu ei kata puhelimen korjausta, vaikka puhelimen takuuaika ei ole vielä umpeutunut.
- Jos puhelimessa on salama tai valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Se voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A
Aika, asettaminen • 57
Ajastin • 60
Akku
käyttöohjeet • 72
lataaminen • 7
tyhjenemisilmoitus • 8
Aktiivikansi • 67
Aktiivinen linja • 37
Akun tyhjenemisilmoitus • 8
Automaattinen soitontoisto • 67

D
DTMF-äänet, lähettäminen • 28

E
Edellinen numero, uudelleen valitseminen • 25
Esto, puhelut • 35

F
FM-radio • 53

H
Huvit • 47
Hälytys • 57
Hätäpuhelut • 75

I
Infrapunaportti, aktivointi • 68
Internet • 48

K
Kalenteri • 55
Kamera • 61
Kieli, valitseminen • 65
Kirjaintila, tekstin kirjoittaminen • 22
Koputus • 36
Kuvakkeet, kuvaus • 10
Kuvat, ladatut • 51
Kytkeminen ja katkaiseminen
mikrofoni • 28
puhelin • 8

L
Laskin • 59
Liikenneturvallisuus • 73
Lukitseminen
puhelin • 66
SIM-kortti • 67
Lähetetyt viestit • 40, 43
Lähtevät, viestit
Multimediaviesti • 43
Tekstiviesti • 40

M
Merkit, syöttäminen • 22
Merkkivalo • 65
Minuuttimuistutin• 38
Multimediaviestit
luominen/lähettäminen • 41
poistaminen • 42, 43, 44
tarkasteleminen • 42, 43
Muunnin • 60

N
Neuvottelupuhelu • 28
Nimet
etsiminen • 29
syöttäminen • 22
Nimi
etsiminen • 29
syöttäminen • 22
Numeron näyttö • 37
Näppäinäänet
lähettäminen/vaimentaminen • 28
valitseminen • 38
voimakkuus • 38
Näyttö
asetukset • 64
kieli • 65
kontrasti • 65
kuvakkeet • 10
taustavalo, asetus • 65

O
Ongelmat, ratkaiseminen • 68

P
Pelit • 52
Pidossa, puhelu • 28
Pikavalinta • 31
PIN2-koodi, vaihtaminen • 67
PIN-koodi, vaihtaminen • 66
Poistaminen
kalenterin tiedot • 56
Multimediaviesti • 41, 42, 43

Poistaminen *(jatkuu)*
puhelutiedot • 33, 34
Tekstiviesti • 40, 41
Puhelimen asetusten nollaus • 68
Puhelin
asetusten nollaus • 68
hoito ja huolto • 76
kuvakkeet • 10
kytkeminen ja katkaiseminen • 8
lukitseminen • 66
näyttö • 10
pakkauksen avaaminen • 6
salasana • 66
Puhelinmuistio
etsiminen • 29
kopioiminen • 30
lisääminen • 30
muokkaaminen • 30
pikavalinta • 31
poistaminen • 30
valinnat • 30
Puhelukestot • 34
Puhelukustannukset • 34
Puhelut
asettaminen pitoon • 28
esto • 35
hylkääminen • 26
koputus • 27, 36
siirtäminen • 29, 35
soittaminen • 25
uudelleen valitseminen • 25
vastaaminen • 26
Puhelutiedot
ei vastattu • 33
soitetut • 34
vastatut • 33
Puhemuistiot
asetus • 59
poistaminen • 59
tallentaminen • 58
toistaminen • 58
Päivämäärä, asettaminen • 57

S

Saapuneet, viestit
Multimediaviesti • 42
Tekstiviesti • 40
Salasana
puhelin • 66
puhelunesto • 36
Sallitut numerot -tila • 67
Sekuntikello • 60
Selain
kirjanmerkit • 49
käyttäminen • 48
Selain, WWW • 48
Siirtäminen, puhelut • 35
SIM-kortti
asettaminen • 7
lukitseminen • 67
Soitetut puhelut • 34
Soitontoisto
automaattisesti • 67
manuaalisesti • 25
Soittoääni
saapuvat puhelut • 37
viestit • 38
Suojaus
tietoja • 71
Suojaus, puhelut • 66

T

T9-tila, tekstin kirjoittaminen • 23
Taajuusvalinta • 37
Taustakuva • 64
Taustavalon aika, määrittäminen • 65
Teksti, syöttäminen • 22
Tekstiviestit
luominen/lähettäminen • 39
poistaminen • 40, 41
tarkasteleminen • 40
Tervehdysviesti • 65
Terveys ja turvallisuus • 3, 71
Tiedoteviestit • 44
Toimitusraportit, viesti • 45

U

Ulkomaanpuhelut • 25

V

Valokuva
ottaminen • 61
tarkasteleminen • 51
Vastaajapalvelu • 44
Vastaaminen
puhelu • 26
toinen puhelu • 27
Vastaanotetut viestit
Multimediaviesti • 42
Tekstiviesti • 40
Vastatut puhelut • 33
Vastaus kaikilla näppäimillä • 67

Verkkopalvelut • 35
Verkkovierailu • 36
Verkon valinta • 36
Viestit
    Multimediaviesti • 41
    palvelu • 44
    Tekstiviesti • 39
    tervehdys • 65
    tiedotepalvelu • 44
    vastaaja • 44
Viestiääni • 38
Virrankytkentä-ääni • 38

Y

Yhteysääni • 38
Yksityisyys • 66

Ä

Äänenkirkkaus-toiminto • 67
Äänet, ladatut • 52
Äänetön tila
    asetus • 38
    syöttäminen • 13
Ääniasetukset • 37

Standardinmukaisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900
Matkapuhelin
(Tuotteen kuvaus)

SGH-X650
(Mallin nimi)

Valmistuspaikka:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350
(Tehtaan nimi, osoite)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus : EN 60950-1:2001
EMC : EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)
EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
SAR : EN 50360:2001
EN 50361:2001
Verkko : EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2006.03.14 **Yong-Sang Park / S. Manager**

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.